

# Paralēlais satvērējs DHPC-40-A-S

Daļas numurs: 8116894

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	40
Gājiens uz katru satvērēja žokli	15 mm
Max. aizvietošanas precizitāte	0,2 mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay	0 deg
Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz	0 mm
Simetriska rotācija	≤ 0,2 mm
Atkārtotās precizitāte, satvērējs	≤ 0,02 mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Drive system	pneimatisks
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Satvērēja funkcija	Paralēls
Satvērēja spēka nodrošinājums	Uz atvēršanas
Konstrukcijas struktūra	Connection direction on the side Svira Standard mounting of gripper fingers vadīta motora sekvence
Vadotne	Ball guide
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	777,2 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	717,2 N
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Max. satvērēja darbošanās frekvence	1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	158 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	153 ms
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	388,6 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	358,6 N
Masas inerces moments	14,87 kgcm <sup>2</sup>
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	245 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	2,3 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	4,5 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	2,3 Nm
Produkta svars	1.369 g
Montāžas tips	Tiešā montāža izmantojot caurejošos urbumus Tiešā montāža izmantojot vītnes Uz montāžas rāmja Ar caurejošo urbumu un tapu ar iekšējo vītņi un tapu Izvēles
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	Anodizēts alumīnijs
Satvērēja žokļa materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais